

CAコース カリキュラムツリー 2020年度以降入学者用

学習・教育達成目標	授業科目名							
	1年		2年		3年		4年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
A	化学バイオ工学概論(◎)			キャリアデザイン(◎)		インターンシップ	技術とマネジメント	
				物質循環化学(◎)			経営システム工学	
				環境化学工学				
	英語	英語	英語	英語	英語	英語		
	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目		
B		機械工学概論(○)				安全工学(◎)	インターンシップ	
		電気電子工学概論(○)					技術者倫理(◎)	
		電子物質科学概論(○)						
		システム工学概論(○)						
C	線形代数Ⅰおよび演習(◎)	線形代数Ⅱ(◎)						
	微分積分Ⅰ(◎)	微分積分Ⅱおよび演習(◎)						
	力学・波動Ⅰ(◎)	力学・波動Ⅱ(◎)	物理・化学実験(◎)	熱統計力学(◎)				
		機械工学概論(○)			基礎機械工学(◎)			
		電気電子工学概論(○)	電磁気学(◎)					
	数理・データサイエンス入門(◎)	電子物質科学概論(○)						
	情報処理・データサイエンス演習(◎)	システム工学概論(○)						
	工学基礎実習(◎)	創造教育実習(◎)						
D	化学工学Ⅰ(◎)	化学工学Ⅱ(◎)	移動現象論Ⅰ(◎)	移動現象論Ⅱ	反応工学(◎)	プロセス制御		
	化学バイオ工学概論(◎)			環境化学工学		機械的単位操作		
E			環境化学(◎)	環境応用化学実験Ⅰ(◎)	環境応用化学実験Ⅱ(◎)	環境応用化学実験Ⅲ(◎)		
			環境応用化学演習Ⅰ(◎)	環境応用化学演習Ⅱ(◎)	環境応用化学演習Ⅲ(◎)	環境応用化学演習Ⅳ(◎)		
				物質循環化学(◎)		環境触媒化学		
		無機化学基礎(◎)	無機化学Ⅰ(◎)	無機化学Ⅱ(◎)	無機工業化学	電気化学		
	化学バイオ工学概論(◎)	基礎有機化学(◎)	有機化学Ⅰ(◎)	有機化学Ⅱ(◎)	合成有機化学(◎)	有機工業化学		
		物理化学Ⅰ(◎)	物理化学Ⅱ(◎)	熱統計力学(◎)	量子化学(◎)	光機能化学		
	工学基礎化学Ⅰ(◎)	工学基礎化学Ⅱ(◎)	物理・化学実験(◎)	高分子物理化学(◎)	高分子合成化学			
			高分子科学(◎)					
F	工学基礎実習(◎)	創造教育実習(◎)				インターンシップ	セミナーⅠ(◎)	セミナーⅡ(◎)
		機械工学概論(○)			基礎機械工学(◎)	基礎製図(◎)	卒業研究(◎)	卒業研究(◎)
		電気電子工学概論(○)						
		電子物質科学概論(○)						
	システム工学概論(○)							
G	数理・データサイエンス入門(◎)	創造教育実習(◎)		キャリアデザイン		インターンシップ	セミナーⅠ(◎)	セミナーⅡ(◎)
	情報処理・データサイエンス演習(◎)						卒業研究(◎)	卒業研究(◎)
	英語(◎)	英語(◎)	英語(◎)	英語(◎)	英語(◎)	英語(◎)		
H	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目	教養科目を含む全科目
I						インターンシップ	セミナーⅠ(◎)	セミナーⅡ(◎)
	工学基礎実習(◎)	創造教育実習(◎)	ものづくり・理科教育支援	ものづくり・理科教育支援	ものづくり・理科教育支援	ものづくり・理科教育支援	卒業研究(◎)	卒業研究(◎)
							経営システム工学	技術とマネジメント
J	工学基礎実習(◎)	創造教育実習(◎)				インターンシップ	セミナーⅠ(◎)	セミナーⅡ(◎)
							卒業研究(◎)	卒業研究(◎)